Divar - Digital Versatile Recorder







Security Systems

NL | Bedieningshandleiding

BOSCH

Divar

Digital Versatile Recorder

Gebruiksaanwijzing

Nederlands

Inhoudsopgave

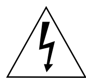
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT OPEN COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

LET OP: MAAK DE KAPPEN NIET OPEN, OM HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN. IN HET APPARAAT BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT REPARATIES OVER AAN DESKUNDIG ONDERHOUDSPERSONEEL.

Dit etiket bevindt zich vanwege ruimtegebrek mogelijk aan de onderzijde van het apparaat.



De driehoek met daarin een bliksemsymbool waarschuwt u voor de aanwezigheid van een "gevaarlijke spanning" zonder isolatie in het apparaat, die wellicht gevaarlijke elektrische schokken kan veroorzaken.



Een driehoek met daarin een uitroepteken wijst op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de bijgeleverde handleidingen.

Waarschuwing
Stel ter voorkoming van het risico van brand of elektrische schokken apparatuur die niet specifiek is bedoeld voor buitengebruik, niet bloot aan regen of vocht.



Let op: het installeren mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici en conform alle nationale en regionale voorschriften.



Spanningsloos maken: zowel in apparaten met als zonder een aan/uit-schakelaar blijven onderdelen spanningsvoerend als de netkabel op het stopcontact is aangesloten. Het apparaat functioneert echter alleen als de aan/uit-schakelaar op AAN staat. De netkabel is bij alle apparaten de hoofdstroomonderbreking.

De CD/DVD-schrijver is een laserproduct. Het station is voorzien van het onderstaande classificatie-etiket.

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION:
INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Referentie

Definitie van begrippen

Deelscherm:	Eén camerabeeld dat wordt weergegeven op een multischerm.
Waarnemingstijd:	De tijdsduur dat een alarmindicator actief blijft nadat de actie die het alarm heeft doen afgaan, is beëindigd. De tijdsduur dat één beeld uit een reeks wordt weergegeven.
Volledig scherm:	Een weergave waarbij slechts één beeld wordt weergegeven op een volledig scherm.
Multischerm:	De onderverdeling van een weergavescherm zodat hierop het beeld van een bepaald aantal camera's tegelijk te zien is.
Sequentie:	Camerabeelden die één voor één worden weergegeven op een volledig scherm of op een quad scherm.
Quad scherm:	Vier camerabeelden weergegeven op één weergavescherm.

Pictogrammen die worden weergegeven op het scherm

Vooruit afspelen	Pauze	Alarm
Achteruit afspelen	Stilzetten	Beweging
Snel vooruit	Zoom	Netwerk
Snel terug	Sequentie	Fout

Inleiding

Digital Versatile Recorder voor beveiligingstoepassingen

De Divar is een video-opnamesysteem dat meerdere camerasignalen kan opnemen en tegelijkertijd live-beelden kan weergeven en afspelen op meerdere schermen. Het systeem combineert de functionaliteit van een digitale recorder met een multiplexer en een switcher.

Het apparaat beschikt over uitgebreide zoek- en afspeelfuncties (inclusief Smart Motion Search) voor het bekijken van opgeslagen videobeelden. Nadat de opnamefunctie is ingesteld, worden alle opnames op de achtergrond uitgevoerd zonder dat ingrijpen van een operator is vereist. Een maximale opnamesnelheid van 50 (PAL) beelden per seconde wordt gegarandeerd met ongesynchroniseerde camera's. De opnamesnelheid en -kwaliteit kunnen per camera worden ingesteld. Alle modellen beschikken over uitgebreide alarmafhandelingsfuncties en telemetriebesturing. De alarmfuncties omvatten onder andere bewegingsmelding in door de gebruiker te definiëren zones van het gebied dat door de camera's wordt bestreken. Het apparaat is eenvoudig te bedienen en te programmeren via de besturingstoetsen op het voorpaneel en het menusysteem op het scherm. Eén monitor biedt weergave via volledig scherm, quad scherm of multischerm; een andere regelt de waarneming-/alarmfunctie. Voor extra gebruiksgemak kan een toetsenbord met joystick worden aangesloten.

Via een netwerk kan gebruik worden gemaakt van de pc-toepassing Controlecentrum voor live-weergave, afspelen en configuratie. Het is mogelijk meerdere Divars gelijktijdig te besturen. De Divar voorziet in verificatiecontrole voor zowel lokale als externe beelden. Viewer software voor het afspelen van beveiligde videobestanden wordt meegeleverd. U kunt ook de webbrowser van een pc gebruiken om de live-beelden en opnames van een Divar af te spelen.

U kunt de ATM/POS-transactiegegevens van een Divar weergeven, opnemen en zoeken als deze een ATM/POS-bridge en een licentie heeft.

Versies

Er zijn drie Divar-modellen beschikbaar; met 6 kanalen, met 9 kanalen en met 16 kanalen. Bovendien kan een Divar worden voorzien van:

- Een interne DVD-schrijver
- Camera-ingangen met Bilinx-functie

Met de Divar met interne DVD-schrijver kunt u lokaal archiveren zonder hulp van een pc. De schrijver ondersteunt DVD+RW, DVD+R, CD-R en CD-RW.

Een Divar Bilinx kan worden gebruikt in combinatie met Bilinx-camera's. De Bilinx-technologie integreert besturingsopdrachten in het videosignaal, zodat directe cameratoegang en -besturing via één videocoaxkabel mogelijk worden.

In deze handleiding wordt de 16-kanaals versie met een interne DVD-schrijver en camera-ingangen met Bilinx-functie beschreven.

De versies met 6 en 9 kanalen werken op precies dezelfde wijze, maar kunnen minder camera's bevatten. Bovendien zijn er bij deze modellen minder cameratoetsen beschikbaar en is het aantal multischermweergaven beperkt. Instructies die van toepassing zijn op de interne DVD-schrijver of op de Bilinx-functie worden respectievelijk aangegeven met twee (**) of drie (***) sterretjes. U hoeft deze instructies niet te volgen als uw apparaat niet over deze mogelijkheden beschikt.

Installatie

Het apparaat wordt geconfigureerd door een beheerder. Voor toegang tot de configuratiefuncties is gewoonlijk een wachtwoord nodig. De keuzes die tijdens de installatie worden gemaakt, kunnen beperkingen stellen aan de functies die beschikbaar zijn voor de operator. Zo kan bijvoorbeeld het aantal multischermweergaven worden beperkt.

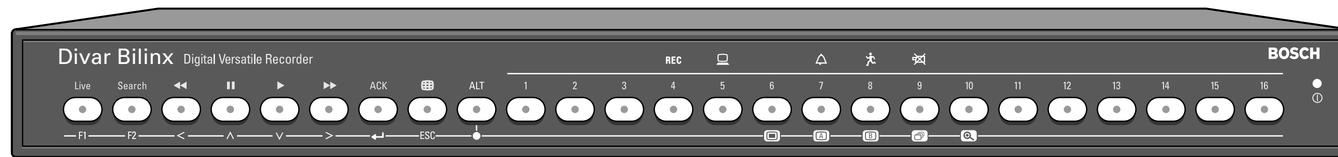
Ook kunnen de zoek- en afspeelfuncties worden beveiligd met een wachtwoord, zodat zij mogelijk niet beschikbaar zijn voor de operator. Alle mogelijke operatorfuncties worden in deze handleiding beschreven, maar sommige van deze functies zijn mogelijk niet beschikbaar.

Helptekst op het scherm

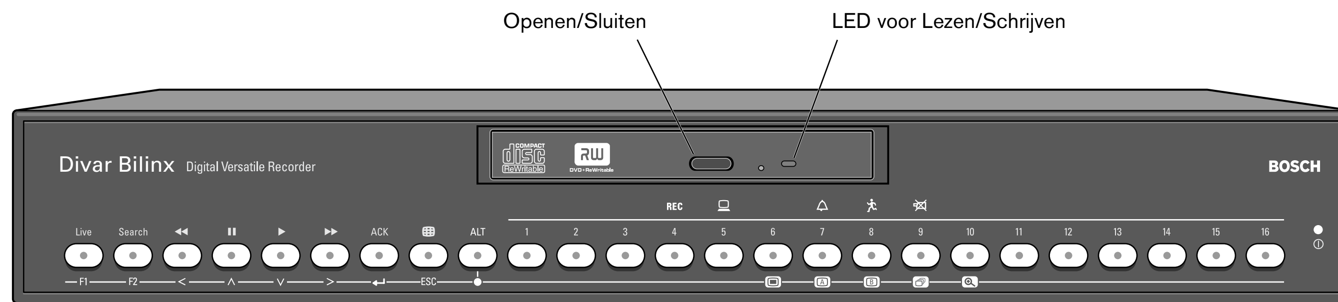
Voor alle onderwerpen is helptekst op het scherm beschikbaar. U hoeft alleen de gele toets ALT ALT minimaal één seconde lang ingedrukt te houden om de helptekst voor uw huidige activiteit weer te geven. Druk op de toets ESC ESC om de helptekst te verlaten.

Bedieningselementen voorpaneel

Divar Bilinx



Divar Bilinx met interne DVD-schrijver



Indicatoren

De indicator aan/uit brandt om aan te geven dat het apparaat is ingeschakeld.

De indicatoren boven de bedieningselementen branden of knipperen om u te waarschuwen voor verschillende situaties.

REC	Opname	- brandt als het apparaat bezig is met het opnemen van videobeelden.
	Netwerk	- brandt als een externe gebruiker is aangesloten op het apparaat.
	Alarm	- knippert als er een alarm is gedetecteerd.
	Beweging	- knippert als een beweging is gedetecteerd in een camerasignaal.
	Beeldverlies	- knippert als beeldverlies is gedetecteerd voor een camera.

Toetsen

De toetsen op het voorpaneel kunnen worden gebruikt voor het bedienen van de primaire of alternatieve functies. Boven de toetsen worden symbolen voor de primaire functies weergegeven. Onder de toetsen worden symbolen voor alternatieve functies weergegeven.

De alternatieve functies kunnen worden ingeschakeld door eerst op de toets ALT ALT en vervolgens op de gewenste toets te drukken. Wanneer de alternatieve modus actief is, brandt het lampje onder de toets ALT.

Het apparaat sluit automatisch de alternatieve modus af als op de toets Mon A, Mon B of Volgorde wordt gedrukt. Wanneer in een menu op de toetsen wordt gedrukt, wordt hun alternatieve functie gebruikt.

Nederlands

Primaire functies

(lampje onder de toets ALT is uit)

Live	Toets Live	- hiermee kunt u de weergave van live-beelden inschakelen.
Search	Toets Zoeken	- hiermee kunt u een zoekmenu openen om opgenomen gebeurtenissen op te zoeken.
◀◀	Toets Terug	- in de live-modus kunt u hiermee het terugwaarts afspelen van opgenomen beelden starten voor de weergegeven camera's. - in de afspeelmodus kunt u hiermee versneld terugspoelen. - in de pauzemodus kunt u hiermee één frame terug gaan.
❚❚	Toets Pauze	- in de live-modus kunt u hiermee het camerabeeld stilzetten. - in de afspeelmodus kunt u hiermee het afgespeelde beeld stilzetten; houd deze toets langer dan één seconde ingedrukt om opnamen te beveiligen of deze te archiveren op een DVD of CD.
▶	Toets Afspelen	- in de live-modus kunt u hiermee het afspelen hervatten vanaf de laatst geselecteerde weergavepositie. - in de pauzemodus kunt u hiermee het afspelen hervatten.
▶▶	Toets Snel vooruit	- in de live-modus kunt u hiermee de beelden van één minuut eerder afspelen. - in de afspeelmodus kunt u hiermee de afspeelsnelheid opvoeren. - in de pauzemodus kunt u hiermee één frame vooruit gaan.
ACK	Toets ACK	- als deze toets knippert kunt u hiermee een alarm bevestigen.
⊞	Toets Multischerm	- hiermee kunt u verschillende weergavemodi voor uw monitoren bekijken.
ALT	Toets ALT	- hiermee kunt u overschakelen tussen de normale functie en de alternatieve functie van de toetsen op het voorpaneel (wordt onder de toets weergegeven). - als deze toets langer dan één seconde wordt ingedrukt kunt u hiermee helptekst op het scherm weergeven.
1 - 16*	Cameratoetsen	- hiermee kunt u het camerabeeld weergeven op een volledig scherm. - in de menumodus kunt u hiermee de gewenste camera selecteren of een wachtwoord invoeren. - Druk op de cameratoets van de geselecteerde camera om de weergave van ATM/POS-gegevens in of uit te schakelen.

* kan 6, 9 of 16 zijn, afhankelijk van het model

Alternatieve functies

(lampje onder de toets ALT brandt)

F1 Toets F1	-	hiermee kunt u de standaardinstellingen opnieuw instellen in het actieve menu.
F2 Toets F2	-	heeft een specifieke functie in sommige submenu's.
Pijltoetsen:	-	hiermee kunt u door menuopties en waarden bladeren.
<	-	Links
∧	-	Omhoog
∨	-	Omlaag
>	-	Rechts
Selectietoets	-	hiermee kunt u een optie uit een submenu of menu selecteren of menuselecties opslaan.
ESC Toets ESC	-	hiermee kunt u naar het vorige niveau gaan of het menusysteem verlaten zonder opslaan.
	-	hiermee kunt u het helpsysteem verlaten.
Menutoets	-	hiermee kunt u het menusysteem openen.
Toets Mon A	-	hiermee kunt u toetsen op het voorpaneel toewijzen aan monitor A.
Toets Mon B	-	hiermee kunt u toetsen op het voorpaneel toewijzen aan monitor B.
Toets Sequentie	-	hiermee kunt u de camera's één voor één weergeven op een volledig scherm of op een quad scherm.
Toets Zoom	-	hiermee kunt u inzoomen op de actieve cameraweergave (volledig scherm of actief deelscherm).

Nederlands

Beelden bekijken

Het apparaat heeft twee monitoruitgangen, A en B. De manier waarop via deze monitoren beelden worden weergegeven, is afhankelijk van de manier waarop het systeem is geïnstalleerd.

Monitor A

Monitor A is de hoofdmonitor. Hiermee worden via een volledig scherm, quad scherm of multischerm live of opgenomencamerabeelden weergegeven. Op deze monitor worden tevens statusberichten, alarmen, bewegingen en waarschuwingen bij beeldverlies weergegeven. Als het menusysteem is ingeschakeld, wordt het weergegeven op deze monitor.

Monitor B

Monitor B bevat één enkel beeld van een geselecteerde camera op een volledig scherm of een reeks van beelden op een volledig scherm. Als een alarm of beweging wordt gedetecteerd, wordt het camerabeeld met de knipperende alarm-/bewegings-indicator weergegeven op monitor B. Als sprake is van meerdere alarmen of bewegingen, worden de camerabeelden één voor één weergegeven op monitor B.

Monitor selecteren

De weergave op monitor A instellen:

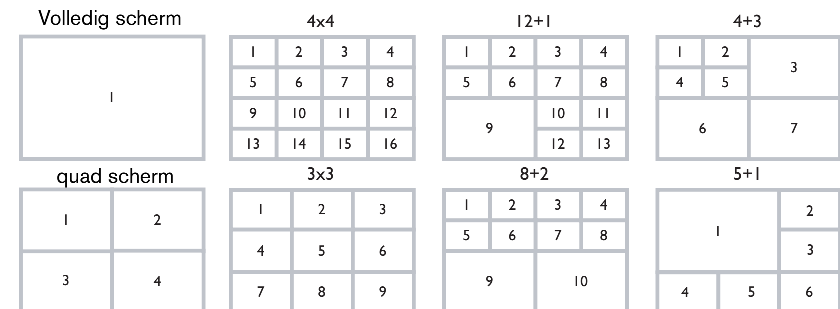
1. Controleer of het lampje [A] op het voorpaneel brandt.
2. Als [A] niet brandt, drukt u op de toets ALT [ALT] en vervolgens op de toets Monitor A [A].

De weergave op monitor B instellen:

1. Controleer of het lampje [B] op het voorpaneel brandt.
2. Als [B] niet brandt, drukt u op de toets ALT [ALT] en vervolgens op de toets Monitor B [B].

Weergave

De tekening laat alle mogelijke weergaven voor monitor A zien. Sommige multischermweergaven kunnen tijdens de installatie zijn uitgeschakeld. Het aantal aangesloten camera's kan eveneens medebepalend zijn voor welke multischermweergaven beschikbaar zijn.



De weergave met een quad scherm kan uit vier verschillend quad schermen bestaan waarmee de 16 camerabeelden achter elkaar kunnen worden weergegeven.

Multischerm

Verschillende multischermweergaven bekijken op monitor A:

1. Druk op de toets Multischerm.
   > Op monitor A is een multischermweergave van camerabeelden te zien.
2. Druk nogmaals op de toets Multischerm om naar de volgende geprogrammeerde multischermweergave te gaan.
   > Als u op de toets Multischerm blijft drukken, laat het apparaat één voor één alle beschikbare multischermweergaven zien.

Volledig scherm

Een camerabeeld op een volledig scherm bekijken:

1. Druk op een cameratoets.
   > Het beeld van de geselecteerde camera wordt op een volledig scherm weergegeven.
   > De cameratoets van de geselecteerde camera licht op (groen).
2. Druk op de toets Multischerm om terug te gaan naar uw vorige multischermweergave op monitor A.

Sequentie

Een reeks live camerabeelden van verschillende camera's bekijken:

1. Druk op de toets ALT en vervolgens op de toets Sequentie.
   > De indicator gaat branden.
   > Er wordt een reeks camerabeelden weergegeven, die elk gedurende een voorgeprogrammeerde periode te zien zijn.
2. Druk op de toets ALT en vervolgens op de toets Sequentie om het weergeven van de beeldenreeks te stoppen.
   > Ook als u zoomt, op de toets Multischerm drukt of één enkele camera selecteert, wordt het weergeven van de beeldenreeks gestopt.

Deelscherm toewijzen

Camera's toewijzen aan deelschermen in een multischermweergave:

1. Druk op de toets ALT en vervolgens op de toets Multischerm.
   > De indicator voor de toets Multischerm knippert.
   > Het kader rond het actieve deelscherm is groen.
   > De cameratoets van de camera waarvan het beeld wordt weergegeven op het actieve deelscherm licht op (groen).
2. Gebruik de pijltoetsen om een ander deelscherm te selecteren.
3. Druk op een cameratoets om het beeld van die camera weer te geven op het actieve deelscherm.
   > De camera wordt toegewezen en het volgende deelscherm wordt actief.
4. Ga door met op cameratoetsen drukken om camerabeelden toe te wijzen aan deelschermen.
5. Druk op de toets ALT om het toewijzen van deelschermen te onderbreken en de toewijzingsmodus te verlaten.
   > De toewijzingsmodus wordt automatisch uitgeschakeld nadat alle deelschermen zijn toegewezen.

Uw toewijzing van deelschermen wordt gebruikt in zowel de afspeel- als de live-modus.

Beeld stilzetten

Een camerabeeld stilzetten op monitor A:

1. Druk op de toets Pauze om het beeld op het actieve deelscherm stil te zetten.
2. Druk nogmaals op de toets Pauze om terug te schakelen naar de weergave van live-beelden.

Als u een camerabeeld bekijkt op een volledig scherm, wordt dit beeld stilgezet. De zoomfunctie kan worden gebruikt om in te zoomen op een stilgezet beeld. Als u de weergavemodus wijzigt, worden stilgezette beelden weer vrijgegeven.

Zoom

Inzoomen op een camerabeeld:

1. Druk op de toets ALT ALT.
   > De ALT-indicator gaat branden.
2. Druk op de toets Zoom.
   > De zoom-indicator gaat branden.
   > Het beeld wordt vergroot met een factor 2.
3. Gebruik de pijltoetsen om het gebied van het beeld te selecteren dat u wilt weergeven.
4. Druk nogmaals op de toets Zoom om verder in te zoomen.
   > Het beeld wordt vergroot met een factor 4.
5. Gebruik de pijltoetsen om het gebied van het beeld te selecteren dat u wilt bekijken.
6. Druk nogmaals op de toets Zoom om terug te gaan naar weergave op een volledig scherm en om de zoomfunctie te beëindigen.
   > De zoom-indicator brandt niet langer.
7. Druk op de toets ALT ALT om de toetsen weer in hun normale werkstand te zetten.
   > De ALT-indicator brandt niet langer.

Nederlands

Live-, afspeel- en zoekmodus

Live-modus

De live-modus is de normale modus van het apparaat. Hierbij bekijkt u live beelden van de camera's. Vanuit de live-modus kunt u overschakelen naar de zoekmodus, de afspeelmodus of het systeemmenu.

Voor toegang tot de zoek- en afspeelfuncties kan een wachtwoord nodig zijn. Bespreek dit met uw beheerder.

Druk op de toets Zoeken Search om naar de zoekmodus te gaan. Het zoekmenu wordt geopend.

U kunt de afspeelmodus inschakelen met behulp van één van de volgende toetsen:

- Druk op de toets Terugspoelen om het achteruit afspelen van opgenomen beelden te starten voor de weergegeven camera's.
- Druk op de toets Snel vooruit om het afspelen vanaf 1 minuut eerder te starten.
- Druk op de toets Afspelen om het afspelen te hervatten vanaf de laatst geselecteerde weergavepositie.

Druk op de toets Live Live om terug te schakelen naar de weergave van live-beelden. Bij een alarm wordt het apparaat eveneens teruggezet naar de live-modus.

Afspeelmodus

In de afspeelmodus werken de videobesturingstoetsen als volgt:

- Druk op de toets Terugspoelen om het in terugwaartse richting afspelen van opnames te starten. Als u een aantal malen op deze toets drukt, wordt de weergavesnelheid opgevoerd tot de maximale waarde en vervolgens weer ingesteld op de normale snelheid. Druk op de toets Terugspoelen in de pauzemodus om één stap terug gaan.
- Druk op de toets Pauze om het beeld stil te zetten.
- Druk op de toets Snel vooruit om het voorwaarts afspelen van opnames te starten. Als u een aantal malen op deze toets drukt, wordt de weergavesnelheid opgevoerd tot de maximale waarde en vervolgens weer ingesteld op de normale snelheid. Druk op de toets Snel vooruit in de pauzemodus om één stap vooruit gaan.
- Druk op de toets Afspelen om het afspelen te hervatten.
- Druk op de cameratoets van de geselecteerde camera om de weergave van ATM/POS-gegevens in of uit te schakelen.

Druk op de toets Live Live om terug te schakelen naar de weergave van live-beelden of druk op de toets Zoeken Search om naar de zoekmodus te gaan. In beide gevallen wordt het afspelen gestopt.

Een video-opname beveiligen of archiveren

1. Druk op de toets Pauze ⏸ langer dan één seconde ingedrukt tijdens het afspelen om het begin of einde van een videosegment te markeren voor beveiliging of archivering.
   > Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
   > De datum en tijd worden weergegeven van de markering waar de beveiliging van het videosegment start.
2. Druk op de selectietoets ↵ om de video die u wilt beveiligen of archiveren verder af te spelen.
3. Houd tijdens het afspelen de toets Pauze ⏸ langer dan één seconde ingedrukt om het einde van een videosegment te markeren.
   > Er wordt een dialoogvenster weergegeven.
   > De datum en tijd worden weergegeven van de begin- en eindmarkeringen van de videosegment die u wilt beveiligen of archiveren.
4. Selecteer **Beveiligen** om de gemarkeerde video te beveiligen tegen wissen. Selecteer **Archiveren** om het gemarkeerde videosegment weg te schrijven naar een (her)schrijfbare schijf. Selecteer **Beveiligen en archiveren** om beide te doen.

De vereiste software om een videosegment af te spelen op een pc (de Archiefspeler) wordt gekopieerd naar de schijf nadat een lokaal archief is gemaakt. Gebruik de meegeleverde CD-ROM om de meest recente versie van de archiefspeler in de Divar te laden, zodat u zeker weet dat deze software zich in de Divar bevindt.

Zoekmodus

Druk op de toets Zoeken Search om het zoekmenu te openen. Gebruik dit menu om opgeslagen video-opnames te zoeken.

AFSPEELMODUS ZOEKEN	
GEBEURTENISSENFILTER	ALARM/BEWEGINGSMELDING
CAMERA	ALLE
BEGINTIJD	2002-03-14 13:00:00
EINDTIJD	2002-03-14 14:00:00
ZOEKRICHTING	VOORUIT
ZOEKRESULTATEN	>
SCHIJFINHOUD	
EERSTE TIJD	2002-03-14 14:00:17
LAATSTE TIJD	2002-06-19 20:23:45
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
ZOEKCRITERIA	☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

>> ZOEKCRITERIA

- Stel de **gebeurtenisfilter** zodanig in dat alleen wordt gezocht naar alarmen, alleen naar bewegingsdetecties of naar beide.
- Stel deze optie in op **Geen** om het zoeken niet te beperken tot gebeurtenissen.
- Stel de optie in op **Smart Motion Search** om te zoeken naar beweging in een aangewezen gebied van een specifiek camerabeeld.
  Stel de optie in op **ATM/POS** om te zoeken naar transacties op basis van de tekenreeks die u invoert.
- Geef de camera's op waarnaar u wilt zoeken. De geselecteerde camera's worden hieronder weergegeven met een vinkje. Druk op een cameratoets om de selectie te wijzigen. Als **Smart Motion Search** is geselecteerd, kan slechts één camera worden geselecteerd.

Nederlands

Nederlands

- Selecteer **Vooruit** om te zoeken van de begintijd tot de eindtijd of **Achteruit** om te zoeken vanaf de eindtijd tot de begintijd.
- Vul een tijd en datum in vanaf welke u de zoekactie wilt starten.
- Vul een eindtijd en -datum in om de tijdsspanne van de zoekactie te beperken.
- Als **ATM/POS** is geselecteerd, vult u de tekenreeks in (maximaal 16 tekens) waarop u wilt zoeken. U hoeft geen onderscheid te maken tussen hoofdletters en kleine letters.
- Selecteer **Zoeken** (of druk op F2) om de zoekprocedure te initiëren.

- Als **Smart Motion Search** is geselecteerd, moet u de bewegingsgevoeligheid instellen en een gebied selecteren voordat de zoekprocedure wordt geïnitieerd.
- Gebruik de pijltoetsen om de **Bewegingsgevoeligheid** aan te passen. Hoe hoger de waarde, hoe hoger de gevoeligheid.
- Selecteer **Bewegingsgebied** als u het beeldgebied wilt definiëren waarin beweging wordt gedetecteerd.
- Gebruik de pijltoetsen om door het raster te bladeren. Druk op F1 om een gebied voor bewegingsdetectie in te voegen. Gebruik de pijltoetsen om dit te vergroten.
- Druk nogmaals op F1 om het gebied op te slaan. Druk op Esc om de bewerking te annuleren en terug te gaan naar het raster.
- Druk op de selectietoets om het raster te verlaten. Met F2 verwijdert u alle gebieden voor bewegingsdetectie.
- Selecteer **Zoeken** (of druk op F2) om de zoekprocedure te initiëren.

- Druk op de toets ESC ESC om de zoekmodus te verlaten en terug te keren naar de vorige modus.

>> ZOEKRESULTATEN

- De opname die past bij het filter en die het dichtst bij de geselecteerde datum en -tijd ligt, wordt het eerste weergegeven.
- Gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag om door een lange lijst te bladeren. De geselecteerde opname wordt weergegeven.
- Druk op de selectietoets ↵ om de geselecteerde opname af te spelen op een volledig scherm.
- Druk op de toets Zoeken Search tijdens het afspelen om terug te gaan naar de lijst.
- Druk op de toets ESC ESC om terug te gaan naar het filtermenu.

AFSPEELMODUS ZOEKEN

ZOEKRESULTATEN

DATUM	TIJD	GEBEURTENIS	BRON
2002-03-14	15:00:17	BEWEGING	CAMERA VOORDEUR

Het menu gebruiken

Toegang krijgen tot het menu

Het menu biedt toegang tot verschillende functies die u kunnen helpen bij het gebruiken van het apparaat. Voor toegang tot sommige menuopties is een wachtwoord nodig.

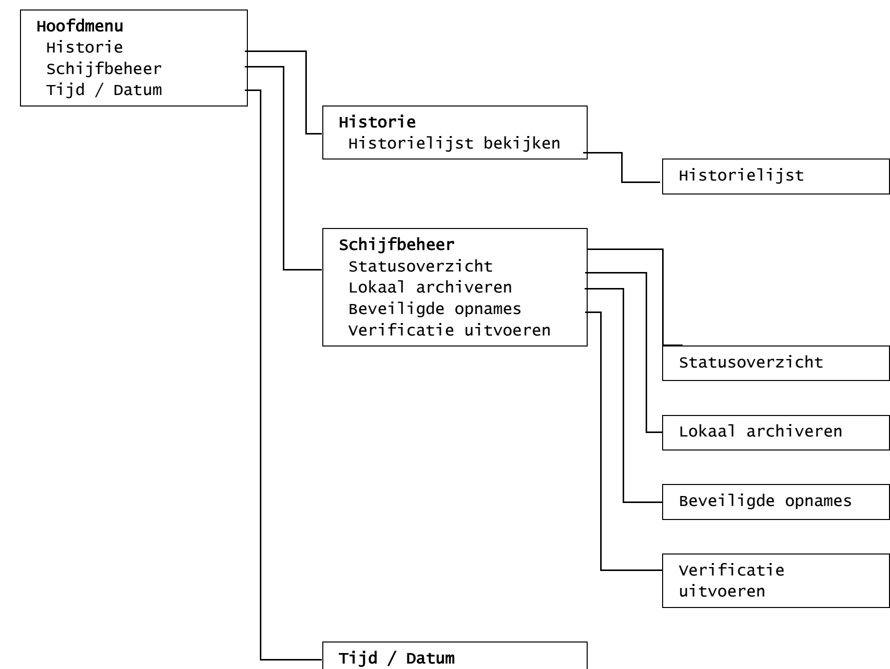
Ukunt het menu als volgt openen:

1. Druk op de toets ALT ALT om de alternatieve functiemodus in te schakelen.
   > De ALT-indicator gaat branden.
2. Druk op de menutoets .
   > Het hoofdmenu wordt weergegeven op het volledige scherm van monitor A.

Navigatie

- Gebruik de pijltoetsen om door een menu of lijst te bladeren.
- Gebruik de selectietoets ↵ om een submenu of optie te selecteren.
- Gebruik de toets Esc ESC om terug te gaan.

Menustructuur



Nederlands

HISTORIE >

Het historiemenu biedt een lijst van alle gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan. Deze lijst kan worden gefilterd zodat alleen de gebeurtenissen worden weergegeven die u wilt bekijken.

>> HISTORIEFILTER

- Vul de waarden voor de datum en tijd in om de periode te beperken waarvoor u de gebeurtenissen wilt bekijken.
- Selecteer **Nee** voor gebeurtenissen die u niet te zien wilt krijgen.

HOOFDMENU	
HISTORIE	
HISTORIELIJST BEKIJKEN	>
BEGINTIJD	2002-03-14 13:00
EINDTIJD	2002-06-19 20:23
TONEN	
ALARMEN	JA
BEWEGINGSMELDINGEN	JA
NETWERKAANSLUITINGEN	JA
FOUTEN	JA
EERSTE TIJD	2002-03-14 13:00
LAATSTE TIJD	2002-06-19 20:23

>> HISTORIELIJST

- De meest recente gebeurtenis wordt als eerste weergegeven.
- Gebruik de pijltoetsen rechts/links om door een lange historielijst te bladeren.
- Als een datum of tijd is gewijzigd, worden tevens de oorspronkelijke waarden weergegeven.
- Alarmen, bewegingsmeldingen en beeldverlies worden maximaal een maand bewaard.

HOOFDMENU	
HISTORIE	
HISTORIELIJST BEKIJKEN	
TIJD	GEBEURTENIS
2002-03-15 13:00:17	BEELDVERLIES

Nederlands

SCHIJFBEHEER >

Het menu **Schijfbeheer** biedt toegang tot informatie over de interne harde schijf of schijven en over eventueel aangesloten externe schijven. De status van de opgenomen video en bijbehorende gegevens zijn eveneens toegankelijk via dit menu. Archivering is mogelijk via dit menu. Voor toegang tot sommige menu's is wellicht een wachtwoord nodig.

HOOFDMENU	
SCHIJFBEHEER	
STATUSOVERZICHT	>
LOKAAL ARCHIVEREN	>
BEVEILIGDE OPNAMES	>
VERIFICATIETEST	>

>> STATUSOVERZICHT

- **Schijfcapaciteit** geeft de totale beschikbare ruimte in gigabytes aan.
- **Gebruikte ruimte** geeft de totale ruimte aan die wordt ingenomen door alle video-opnames met inbegrip van beveiligde opnames.
- **Gebruik beveiligde opname** geeft de ruimte aan die wordt ingenomen door beveiligde opnames die niet kunnen worden overschreven.
- De weergegeven waarde voor **Resterende opnametijd** is afhankelijk van de opnameopties die zijn ingesteld en van de frequentie van alarmen en bewegingsmeldingen. De maximale opnametijd die wordt weergegeven, is afhankelijk van de beschikbare capaciteit en de opname-instellingen.

HOOFDMENU	
SCHIJFBEHEER	
STATUSOVERZICHT	
VROEGSTE OPNAME	2002-03-14 13:00:17
LAATSTE OPNAME	2002-06-19 20:23:45
SCHIJFCAPACITEIT	50 GB
GEBRUIKTE RUIMTE	30 GB
GEBRUIK BEVEILIGDE OPNAME	20%
RESTERENDE OPNAMETIJD	3 DAGEN

>> LOKAAL ARCHIVEREN

Videosegmenten kunnen worden weggeschreven naar (her)schrijfbare schijven via het lokale archiveringsmenu.

- Selecteer **Archiveringsinstellingen** om de status van de schrijver of de voortgang van het schrijfproces te controleren of om herschrijfbare schijven te wissen of te formatteren.
- Selecteer **Sessie archiveren** om een lijst te maken van de videosegmenten die moeten worden gearchiveerd en om het wegschrijven te starten.

HOOFDMENU	
SCHIJFBEHEER	
LOKAAL ARCHIVEREN	
ARCHIVERINGSINSTELLINGEN	>
SESSIE ARCHIVEREN	>

>>> ARCHIVERINGSINSTELLINGEN

- De voortgang wordt weergegeven als percentage van de huidige activiteit.
- Selecteer **Archivering annuleren** (of druk op F2) om de huidige archiveringssessie te stoppen (dit kan resulteren in een onbruikbare schijf).
- Selecteer voltooien om op te geven of de schijf moet worden voltooid na archivering.
- Selecteer **Herschrijfbare schijf wissen** om alle gegevens van een herschrijfbare schijf te verwijderen.
- In Vrije ruimte wordt de hoeveelheid beschikbare ruimte op de geplaatste schijf weergegeven.

>>> SESSIE ARCHIVEREN

- Vul begindatum en -tijd en een einddatum en -tijd in voor het videosegment dat u wilt archiveren. Selecteer **Toevoegen aan archiveringslijst** (of druk op F2) om het segment op te nemen in de lijst. Alle camera's waarmee opnames zijn gemaakt in het opgegeven tijdsbestek worden geselecteerd.
- Selecteer **Archiveringslijst weergeven** om de geselecteerde videosegmenten te bekijken en de archiveringsprocedure te starten.

- U kunt een videosegment verwijderen uit de lijst door dit te selecteren met de pijltoetsen en op F2 te drukken.
- De archieflijst wordt opgeslagen tot het archiveren is voltooid. Videobeelden die gedeeltelijk werden overschreven of verwijderd, worden uit deze lijst verwijderd.
- Selecteer **Archivering starten** om de videosegmenten weg te schrijven naar een schijf.
- Als de totale grootte de capaciteit van de schijf overschrijdt, worden alleen de eerste segmenten gearchiveerd. De segmenten die niet worden gearchiveerd, blijven in de lijst staan zodat deze kunnen worden gearchiveerd op een nieuwe schijf.
- Vul begindatum en -tijd en een einddatum en -tijd in voor het videosegment dat u wilt archiveren. Selecteer **Toevoegen aan archiveringslijst** (of druk op F2) om het segment op te nemen in de lijst. Alle camera's waarmee opnames zijn gemaakt in het opgegeven tijdsbestek worden geselecteerd.
- Selecteer **Archivering starten** om de videosegmenten weg te schrijven naar een schijf.
- Selecteer **Voltooien** om op te geven of de schijf moet worden voltooid na te zijn gearchiveerd.
- Als een schijf wordt voltooid, kan deze door oudere cd-spelers worden gelezen. Aan een voltooide schijf kunnen geen nieuwe sessies meer worden toegevoegd.

>> BEVEILIGDE OPNAMES

(voor toegang is mogelijk wachtwoord vereist)

- Ga naar een beveiligde opname in de lijst en druk op de selectietoets ↵ om deze af te spelen.
- Druk op de toets ESC ESC om het afspelen te beëindigen en terug te gaan naar de lijst.
- Automatisch beveiligde opnames worden aangegeven met een **!** achter hun naam in de lijst.

U kunt de beveiliging van een opname verwijderen door deze te selecteren in de lijst en op F2 F2 te drukken. De beveiliging wordt pas verwijderd nadat u een wachtwoord hebt ingevuld en de bewerking hebt bevestigd.

- Selecteer **Toevoegen aan archiveringslijst** (of druk op F1) om een beveiligde opname op te nemen in de archiveringslijst.
- Opnames voor archivering worden aangegeven met een **A**.

HOOFDMENU	
SCHIJFBEHEER	
BEVEILIGDE OPNAMES	
BEGINTIJD	EINDTIJD
2002-03-14 13:00:17	2002-03-14 14:30:17

Nederlands

>> VERIFICATIETEST

(voor toegang is mogelijk wachtwoord vereist)

- Hierbij wordt gecontroleerd of de videobeelden en bijbehorende gegevens niet zijn gewijzigd.
- Selecteer de periode voor het uitvoeren van de verificatietest. De standaardwaarden zijn dezelfde als de vroegst en laatst beschikbare opnametijden.
- Druk op de toets ESC ESC om de test te annuleren.
- Tijdens de test zijn alle andere toetsen op het voorpaneel uitgeschakeld.

Als het resultaat **Niet OK** is, worden de datum en het tijdstip weergegeven van de video waarmee is geknoeid.

HOOFDMENU		
SCHIJFBEHEER		
VERIFICATIETEST		
BEGINTIJD	2002-03-14 13:00	
EINDTIJD	2002-03-14 13:00	
BEGIN CONTROLE		>
VOORTGANG	85%	
RESULTAAT	NIET OK	
SCHIJFINHOUD		
EERSTE TIJD	2002-03-14 13:00	
LAATSTE TIJD	2002-03-14 13:00	

TIJD/DATUM >

- Selecteer een tijdzone in de lijst.
- Vul de huidige tijd en datum in.
- Selecteer een 12-uurs of 24-uurs tijdnotatie.
- Maak uw keuze uit drie datumnotaties, waarbij de maand (MM), de dag (DD) of het jaar (JJJJ) als eerste wordt aangegeven.
- Stel **Zomertijd** in op **Ja** om deze optie in te schakelen. Vul de dag, de maand en het tijdstip in waarop beide overschakelingen moeten plaatsvinden en geef de offset op als deze afwijkt van de informatie die bij uw tijdzone hoort.

HOOFDMENU			
TIJD/DATUM			
TIJDZONE	GMT	+01:00 WEST-EUROPA	
TIJDNOTATIE		24 UUR	
TIJD		14:00:17	
DATUMNOTATIE		JJJJ-MM-DD	
DATUM		2002-06-19	
SYNCHRONISEREN			>
ZOMERTIJD		JA	
STARTDATUM/-TIJD		LAATSTE ZON MAR 02:00	
EINDDATUM/-TIJD		LAATSTE ZON SEP 03:00	
OFFSET		01:00	

>> SYNCHRONISEREN

- Gebruik de functie **Synchroniseren** om de tijd van het apparaat in te stellen aan de hand van de tijd op het netwerk of. (Synchroniseren werkt alleen als de Divar tijd binnen 7½ minuten van de server tijd staat.) Vul het IP-adres in van de netwerktijdserver.
- De tijd en de datum van alle andere aangesloten units worden automatisch om het uur vanaf het tijdstip en de datum van de unit gesynchroniseerd met DVR-ID 1.

Nederlands

Triggers en alarmen

Verschillende typen gebeurtenissen kunnen de werking van het apparaat beïnvloeden. Bij deze gebeurtenissen kan het gaan om:

- Een alarmsignaal dat via één van de alarmingangen het apparaat binnenkomt.
- Een bewegingsdetectiesignaal van een camera.
- Beeldverlies bij één van de camera's.
- Een interne waarschuwing van het apparaat zelf.

De manier waarop het apparaat reageert op gebeurtenissen is afhankelijk van de wijze waarop het is geprogrammeerd.

Een gebeurtenis leidt tot een trigger of een alarm. Een trigger kan de manier beïnvloeden waarop het apparaat werkt, maar vereist geen reactie van de gebruiker. Een alarm kan eveneens de manier wijzigen waarop het apparaat werkt, maar activeert daarnaast gewoonlijk ook nog een aantal verschillende indicatoren en vereist dat de gebruiker de alarmsituatie bevestigt.

Het apparaat kan op één van de volgende manieren reageren op een gebeurtenissen:

Alarmen

- Er klinkt een alarmtoon
- Er verschijnt een statusbericht
- Er wordt een alarmpictogram weergegeven
- Het kader rond een deelscherm kan van kleur veranderen
- De alarmindicator , of knippert
- De indicator ACK knippert
- Er wordt een uitvoerrelais geactiveerd

Alarmen en triggers

- De weergavemodi op de monitoren veranderen
- Een bestuurbare camera wordt verplaatst naar een vooraf gedefinieerde positie.
- De opnamesnelheid wijzigt
- Het apparaat wijzigt zijn werkwijze aan de hand van vooraf gedefinieerde profielen.

Gebeurtenissen op de achtergrond

Triggers en alarmen kunnen veranderingen aanbrengen in achtergrondtaken zonder dat u, als gebruiker, daar iets van merkt. Reacties van het apparaat die niet zichtbaar zijn voor de gebruiker zijn, bijvoorbeeld aanpassing van de opnamesnelheid, activering van het uitgangsrelais en registratie van de gebeurtenis. U kunt het apparaat ook zo instellen dat het videoclips opneemt en automatisch beveiligt bij de activering van een alarm. Een trigger kan de manier veranderen waarop de camerabeelden worden weergegeven op de monitoren zonder dat u hoeft in te grijpen.

Alarmen

Als een extern contact een alarm veroorzaakt

- Monitoren A en B schakelen over op een voorgeprogrammeerde weergavemodus.
- Monitor A: Het kader rond de weergegeven deelschermen is rood. Het alarmpictogram verschijnt in elk deelscherm. Er wordt een bericht met betrekking tot de alarmstatus weergegeven.
- Monitor B: Camerabeelden worden in voorgeprogrammeerde Sequentie weergegeven.
- De alarmtoon klinkt. De alarmindicator en de indicator ACK knipperen.
- Een bestuurbare camera met pre-positioning kan naar een vooraf gedefinieerde positie worden verplaatst.

Een ingangsalarm bevestigen

1. Druk op de toets ACK ACK om het alarm te bevestigen.
   > De alarmtoon wordt uitgeschakeld.
   > De alarmindicator en ACK de indicator branden niet langer.
   > Het bericht met de alarmstatus verdwijnt.
   > De laatstgebruikte weergavemodus wordt hersteld.

Het alarmpictogram blijkt zichtbaar zolang de ingang die het alarm veroorzaakt actief is.

Als een alarm niet wordt bevestigd, wordt de alarmtoon na een vooraf ingestelde waarnemingstijd uitgeschakeld. Het alarm moet echter nog steeds worden bevestigd.

Als automatisch bevestigen is ingeschakeld, worden de alarmtoon, de alarmindicator en de indicator ACK na een vooraf ingestelde periode uitgeschakeld.

Beweging

Als een beweging een alarm doet afgaan

- Monitoren A en B schakelen over op een voorgeprogrammeerde weergavemodus.
- Monitor A: Het kader rond de camera met de bewegingsmelding is geel. Het pictogram voor bewegingsmelding wordt weergegeven in het deelscherm. Er wordt een bericht met betrekking tot de alarmstatus weergegeven.
- Monitor B: Camerabeelden worden in voorgeprogrammeerde Sequentie weergegeven.
- De alarmtoon klinkt. De bewegingsindicator en de indicator ACK knipperen.
- Een bestuurbare camera met pre-positioning kan naar een vooraf gedefinieerde positie worden verplaatst.

Een bewegingsmelding bevestigen

1. Druk op de toets ACK ACK om het alarm te bevestigen.
   > De alarmtoon wordt uitgeschakeld.
   > De bewegingsindicator en ACK de indicator branden niet langer.
   > Het bericht met de alarmstatus verdwijnt.
   > De laatstgebruikte weergavemodus wordt hersteld.

Het pictogram voor de bewegingsmelding blijft zichtbaar zolang de ingang die het alarm veroorzaakt actief is. Als een alarm niet wordt bevestigd, wordt de alarmtoon na een vooraf ingestelde waarnemingstijd uitgeschakeld. Het alarm moet echter nog steeds worden bevestigd. Als automatisch bevestigen is ingeschakeld, worden de alarmtoon, de bewegingsindicator en de indicator ACK na een vooraf ingestelde periode uitgeschakeld.

Bij buitengebruik van bewegingsdetectie kunnen valse alarmen optreden als gevolg van veranderingen in de lichtsituatie.

Nederlands

Nederlands

Alarm bij beeldverlies

Als het verlies van een videosignaal een alarm doet afgaan

Monitor A of B kunnen zodanig worden ingesteld dat zij het signaal voor beeldverlies kunnen weergeven.

- Monitor A schakelt over naar de multischermweergave. Het verloren camerasignaal wordt weergegeven als een zwart deelscherm met daarin het bericht voor beeldverlies. Het kader rond de camera met het beeldverlies is rood. Er wordt een bericht met betrekking tot de alarmstatus weergegeven.
- Monitor B: De camera's waarbij geen beeldverlies is opgetreden, worden één voor één weergegeven.
- De alarmtoon klinkt.
- De beeldverliesindicator en de indicator ACK knipperen.

Het verlies van videosignaal bevestigen

1. Druk op de toets ACK ACK om een alarm bij beeldverlies te bevestigen.
   > De alarmtoon wordt uitgeschakeld.
   > De beeldverliesindicator en ACK de indicator branden niet langer.
   > Het bericht met de alarmstatus verdwijnt.
   > De laatstgebruikte weergavemodus wordt hersteld.

Als de camera met beeldverlies zichtbaar is, worden het zwarte deelscherm en het bericht van beeldverlies weergegeven zolang er geen videosignaal beschikbaar is.

Als een alarm niet wordt bevestigd, worden de alarmtoon, de beeldverliesindicator en de indicator ACK na een vooraf ingestelde periode uitgeschakeld, maar moet het alarm nog steeds worden bevestigd.

Als automatisch bevestigen is ingeschakeld, worden de alarmtoon, de beeldverliesindicator en de indicator ACK na een vooraf ingestelde tijd uitgeschakeld.

Meerdere alarmen

Monitor A schakelt over op multischermweergave als er sprake is van meer dan één alarm. Op het scherm wordt altijd het meest recente alarmbericht weergegeven. Door op de toets ACK ACK te drukken kunt u de verschillende alarmen uitschakelen.

Live-beelden en opgeslagen beelden bekijken via een webbrowser

Open de webbrowser en voer het IP-netwerkadres in (bijv. http://192.168.1.2) van de Divar die u wilt aansluiten. Dit moet hetzelfde IP-adres zijn als in het Divar-menu Systeeminstellingen/Aansluitingen/Netwerkinstellingen.

Browserinstellingen

Gebruik voor optimale prestaties Internet Explorer 6.0. Versie 5.0.is de minimumvereiste. U dient wellicht de beveiligingsinstelling van de browser te wijzigen voordat u de ActiveX-besturingselementen van de Divar kunt gebruiken. Ga als volgt te werk:

1. Selecteer in het menu **Extra** van de webbrowser de optie **Internetopties**.
2. Klik op het tabblad **Beveiliging.**

Als de gewenste Divars zijn aangesloten via een lokaal intranet:

3. Klik op **Lokaal intranet** om de zone te selecteren.
4. Klik op de knop **Aangepast niveau** om het dialoogvenster Beveiligingsinstellingen te openen.
5. Zorg dat de vijf items onder **ActiveX-besturingselementen en -invoegtoepassingen** zijn ingesteld op **Vragen** of **Inschakelen**.

U kunt ook het IP-adres van elke Divar opgeven:

3. Klik op **Vertrouwde websites**.
4. Klik op de knop **Sites**.
5. Geef in het bovenste vak het IP-adres van de Divar op (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
6. Zorg dat het selectievakje bij **Serververificatie (https:) voor alle websites in deze zone verplicht** is uitgeschakeld.
7. Klik op de knop **Toevoegen**.
8. Klik op de knop **OK.**
9. Klik op de knop **Aangepast niveau** om het dialoogvenster Beveiligingsinstellingen te openen.
10. Zorg dat de vijf items onder **ActiveX-besturingselementen en -invoegtoepassingen** zijn ingesteld op **Vragen** of **Inschakelen.**

Aanmelden

Wanneer u de Divar aansluit, wordt het venster **Aanmelden** weergegeven. (Klik op **Annuleren** om de aanmeldingsprocedure af te breken en de toepassing af te sluiten.)

U meldt zich als volgt aan:

1. Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord.
   > De gebruikersnaam en het wachtwoord zijn ingesteld in het Divar-menu Systeeminstellingen/Aansluitingen/Netwerkinstellingen. Raadpleeg de beheerder als u geen toegang hebt tot het apparaat.
   > Schakel het selectievakje bij **Aanmeldingsinfo opslaan** in als u wilt dat het systeem uw naam en wachtwoord onthoudt zodat u deze niet telkens hoeft in te voeren. Beheerderswachtwoorden worden niet opgeslagen.
2. Selecteer een taal in het vervolgkeuzemenu.
3. Klik op **Aanmelden.**

Live-venster

Het live-videovenster wordt weergegeven wanneer u zich aanmeldt. In dit venster kunt u:

- Live-beelden bekijken
- Camera' s toewijzen aan deelschermen
- Verschillende multischermweergaven selecteren
- Beelden één voor één bekijken
- Momentopnames maken
- Camera's besturen



Links in het live-videovenster bevinden zich vier knoppen die altijd beschikbaar zijn.

Knop Live

Klik op de knop **Live** om terug te keren naar de weergave van live-beelden.

Knop Afspelen

Het afspeelvenster wordt weergegeven wanneer u op de knop **Afspelen** klikt. In het afspeelvenster kunt u opnames zoeken op basis van gebeurtenissen of bewegingen en deze opnames afspelen.

Knop Help

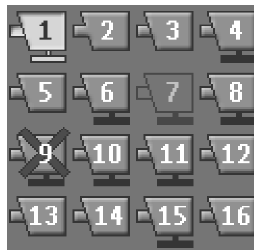
Klik op de knop **Help** om helptekst over een onderwerp weer te geven. Er wordt een helpvenster weergegeven.

Knop Afmelden

Klik op **Afmelden** als u de verbinding met het apparaat wilt verbreken. Het aanmeldingsvenster wordt weergegeven. Nu kunt u kiezen of u verbinding wilt maken met een ander apparaat of het programma helemaal wilt verlaten door op **Annuleren** te klikken.

De camerapictogrammen

De camerapictogrammen worden weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm in zowel de live- als de afspeelmodus.



De camerapictogrammen laten het nummer van de camera-aansluiting zien. De status en het type camera wordt aangegeven door middel van het gebruikte type pictogram.

1	Camera geselecteerd	Geeft de actieve camera aan (geel pictogram).
2	Camera niet geselecteerd	Geeft aan dat de camera beschikbaar is voor selectie.
15	Camera bestuurbaar	De aangesloten camera heeft besturingselementen voor kantelen/zwenken/ zoomen, verplaatsen naar vooraf ingestelde positie of Aux.
7	Camera niet beschikbaar	De camera is niet fysiek aangesloten of een gebruiker mag van de beheerder geen gebruik maken van deze camera.
9	Beeldverlies	Er is geen videosignaal beschikbaar van een bepaalde camera.

Camera' s toewijzen aan deelschermen

Een deelscherm is één enkel camerabeeld in een multischermweergave. Een camerabeeld kan op slechts één deelscherm tegelijk worden weergegeven.

U kunt als volgt een camera toewijzen aan een deelscherm:

1. Klik op een van de weergavepictogrammen om een multischermweergave te selecteren.
2. Klik op het deelscherm waarin u het camerabeeld wilt weergeven.
   > Er verschijnt een gele rand rond het deelscherm.
3. Klik op een camera of open het vervolgkeuzemenu 1 CAMERA 1 en selecteer een camera.
   > Het camerabeeld verschijnt in het deelscherm.

Het alarmpictogram knippert in het deelscherm in geval van een alarm. Het pictogram voor bewegingsmelding knippert als er een beweging is gedetecteerd.

Cameraweergaven

Overschakelen naar de weergavemodus:

1. Klik op één van de weergavepictogrammen om de weergaveconfiguratie te wijzigen.
   > De weergavemodi Volledig, Kwart, 3x3 en 4x4 zijn beschikbaar.
2. Als u slechts één camerabeeld wilt weergeven, opent u het vervolgkeuzemenu 1 CAMERA 1 en selecteert u een camera.

De volgordemodus selecteren:

Klik op het volgordepictogram om de camera's in een lijst één voor één weer te geven.

Meerdere weergaven voor kwart scherm

Er zijn vier weergaven voor kwart scherm beschikbaar. De huidige weergave voor kwart scherm wordt aangegeven door middel van een cijfer in het pictogram voor kwart scherm . Elke weergave voor kwart scherm kan unieke

toewijzingen van camera's aan deelschermen bevatten. U kunt de beschikbare weergaven handmatig één voor één laten zien door op het pictogram voor weergave van vier camerabeelden te klikken.

Een stilstaand beeld vastleggen

U kunt stilstaande beelden van een volledig scherm van een camera vastleggen en in een bitmapindeling opslaan op de harde schijf van een pc.

U kunt als volgt een beeld uit het actieve deelscherm opslaan op de harde schijf van de pc:

1. Klik op het pictogram voor weergave van één camerabeeld om de beelden van één camera te bekijken.
2. Klik op het pictogram voor momentopname .
   > Het venster Momentopname wordt weergegeven.
3. Als u de standaardlocatie wilt wijzigen, typt u de gewenste locatie voor het beeldbestand in het bestandssysteem van de pc.
4. U kunt de bestandsnaam wijzigen door een naam voor het bestand in te voeren.
5. Klik op **Opslaan**.

De momentopname heeft een resolutie van 720x484 pixels in NTSC en 720x576 pixels in PAL. Onder de afbeelding worden verificatiegegevens vermeld.

Camera's besturen

Een gebruiker kan bestuurbare camera's besturen via muiskliks op het deelscherm of via de pictogrammen die worden weergegeven onder Camerabediening.

Kantelen en zwenken met de muis

1. Klik op het deelscherm van de camera die u wilt besturen om deze te activeren.
   > De camera moet bestuurbaar zijn.
2. Plaats de cursor op het actieve deelscherm (niet in het midden).
   > De pijl geeft de richting aan waarin de camera wordt verplaatst.
3. Houd de linkermuisknop ingedrukt.
   > De camera wordt in de aangegeven richting verplaatst.
   > Laat de muisknop los wanneer de camera in de gewenste positie staat.
4. U kunt de camera ook verplaatsen door de cursor in de gewenste richting te slepen.
   > Verplaats de cursor horizontaal om de camera te kantelen en verticaal om deze te zwenken.

De snelheid van het kantelen en zwenken is afhankelijk van de positie van de cursor op het deelscherm. Staat de cursor dicht bij de rand van het deelscherm, dan wordt de camera langzaam verplaatst. Staat deze dichter bij het midden, dan gebeurt het kantelen en zwenken sneller.

In- en uitzoomen met de muis

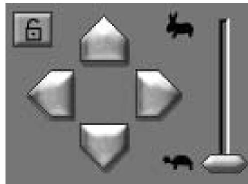
1. Om in te zoomen, plaatst u de cursor net boven het midden van het actieve deelscherm.
   > De cursor verandert in een vergrootglas met een plus-teken.
2. Klik op de linkermuisknop om in te zoomen.
3. Om uit te zoomen, plaatst u de cursor net onder het midden van het actieve deelscherm.
   > De cursor verandert in een vergrootglas met een minus-teken.
4. Klik op de linkermuisknop om uit te zoomen.

De zoomsnelheid is afhankelijk van de positie van de cursor ten opzichte van het midden van het deelscherm.

In- of uitzoomen kan ook met het muiswiel.

Kantelen en zwenken

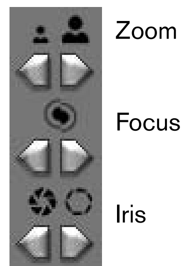
1. Selecteer het deelscherm van de camera die u wilt besturen.
2. Klik op de pijltoetsen omhoog of omlaag om te zwenken.
3. Klik op de pijltoetsen links of rechts om te kantelen.
4. Klik op het blokkeringspictogram om de exclusieve besturing te krijgen over de opdrachten voor kantelen/zwenken/zoomen, verplaatsen naar vooraf ingestelde positie of Aux op de actieve camera.
5. Klik nogmaals op het blokkeringspictogram of selecteer een andere actieve camera om deze te deblokkeren.
   > Wanneer een gebruiker met een hogere prioriteit om exclusieve rechten vraagt, raakt de gebruiker met de lagere prioriteit de controle over de geblokkeerde camera kwijt.



Snelheid besturingselementen voor kantelen/zwenken/zoomen

Sleep of klik op de regelschuif om de snelheid van de besturingselementen voor kantelen/zwenken/zoomen aan te passen.
> Er zijn acht verschillende snelheidsniveaus.

Zoom, Focus en Iris



1. Selecteer het deelscherm van de camera die u wilt besturen.
2. Klik op de linkerzoomknop om uit te zoomen en op de rechterzoomknop om in te zoomen.
3. Klik op de linkerfocusknop voor een verre focus en op de rechterfocusknop voor een nabije focus.
4. Klik op de linkeririsknop om de iris te sluiten en op de rechteririsknop om de iris te openen.

Een camera verplaatsen naar een vooraf ingestelde positie

U kunt de actieve camera als volgt naar een vooraf ingestelde positie verplaatsen:
1. Voer het nummer van een vooraf ingestelde positie in.
2. Klik op Opname.



Klik op knoppen één tot en met vijf om de camera onmiddellijk naar één van de eerste vijf vooraf ingestelde posities te verplaatsen.

U kunt de huidige positie van de camera als volgt opslaan als vooraf ingestelde positie:
1. Voer het nummer van een vooraf ingestelde positie in.
2. Klik op Instellen.

Aux-functies

Aux-opdrachten zijn speciale opdrachten voor het besturen van AutoDome™-camera's.

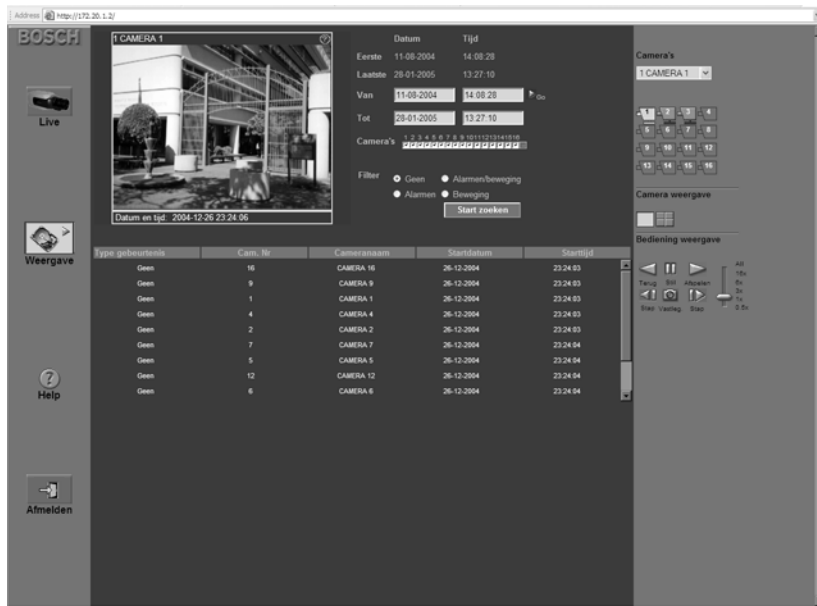


U kunt als volgt de opdracht Aux inschakelen:
1. Voer een Aux-nummer in.
2. Klik op Aux Aan.
3. U kunt de opdracht Aux uitschakelen door op Uit te klikken.

Nederlands

Het weergavevenster voor afspelen

Het afspeelvenster wordt weergegeven wanneer u op de knop **Afspelen** klikt.



Weergave van één camerabeeld of multischermweergave selecteren

In een afspeelvenster van normaal formaat:

1. Klik op het pictogram voor weergave van één camerabeeld om de beelden van één camera te bekijken.
2. Klik op het pictogram voor weergave van vier camerabeelden om de beelden van vier camera's te bekijken.
   > De modi 3x3 en 4x4 zijn niet beschikbaar.

De informatieregel onderaan in een afspeelvenster van normaal formaat bevat de datum en tijd van de afgespeelde videobeelden.

De bedieningselementen voor de weergave gebruiken

Afspelen

Klik op **Afspelen** om streaming video voorwaarts af te spelen in het afspeelvenster.

> De afspeelsnelheid is afhankelijk van de instelling van de regelschuif voor de snelheid.
> Sommige frames worden mogelijk overgeslagen, afhankelijk van de bandbreedte van de verbinding en de afspeelsnelheid.

Terugwaarts afspelen

Klik op **Terugwaarts** om streaming video terugwaarts af te spelen in het afspeelvenster.

> De afspeelsnelheid is afhankelijk van de instelling van de regelschuif voor de snelheid.
> Sommige frames worden mogelijk overgeslagen, afhankelijk van de bandbreedte van de verbinding en de afspeelsnelheid.

Afspeelsnelheid

Met de regelschuif bepaalt u de snelheid waarmee de videobeelden voorwaarts en terugwaarts worden afgespeeld. De waarde **Alle** betekent dat er geen beelden worden overgeslagen bij de snelste afspeelsnelheid die het systeem kan bieden.

Stilzetten

Klik op **Stilzetten** om het beeld stil te zetten.

> Het laatste beeld van de streaming video wordt als stilstaand beeld weergegeven in het afspeelvenster.
> U kunt de verificatiegegevens voor het huidige stilstaande beeld bekijken door op het informatiepictogram in het deelscherm te klikken.

Nederlands

Stap vooruit

Het pictogram voor stapsgewijs voor- of achteruit gaan is alleen beschikbaar in de modus voor stilstaande beelden.

1. Klik op **Stap** vooruit om één frame vooruit te gaan.
2. Houd de knop ingedrukt om naar de volgende frames te gaan.

Stap achteruit

Het pictogram voor stapsgewijs voor- of achteruit gaan is alleen beschikbaar in de modus voor stilstaande beelden.

1. Klik op **Stap** achteruit om één frame achteruit te gaan.
2. Houd de knop ingedrukt om naar de volgende frames te gaan.

Een stilstaand beeld vastleggen

U kunt stilstaande beelden van een volledig scherm van een camera vastleggen en in een bitmapindeling opslaan op de harde schijf van een pc.

U kunt als volgt een beeld uit het actieve deelscherm opslaan op de harde schijf van de pc:

1. Klik op het pictogram voor weergave van één camerabeeld om de beelden van één camera te bekijken.
2. Klik op het pictogram voor momentopname .
   > Het venster Momentopname wordt weergegeven.
3. Als u de standaardlocatie wilt wijzigen, typt u de gewenste locatie voor het beeldbestand in het bestandssysteem van de pc.
4. U kunt de bestandsnaam wijzigen door een naam voor het bestand in te voeren.
5. Klik op **Opslaan**.

De momentopname heeft een resolutie van 720x484 pixels in NTSC en 720x576 pixels in PAL. Onder de afbeelding worden verificatiegegevens vermeld.

Zoeken

In het afspeelvenster kunt u een zoekfilter voor gebeurtenissen instellen. U kunt opgenomen videobeelden selecteren voor weergave in de lijst met zoekresultaten.

Zoeken op gebeurtenis

Vroegste en laatste opnametijd

- Het vakje **Vroegste** geeft de datum en tijd aan van de oudste opname op de schijf.
- Het vakje **Laatste** geeft de datum en tijd aan van de meest recente opname op de schijf.

De zoekperiode instellen

1. Geef de datum en tijd op in de vakjes **Van** en **Tot** om de gewenste zoekperiode te definiëren.
   > Het vakje **Tot** geeft de datum en tijd weer van de laatste opname. Het vakje **Van** geeft standaard de oudste opname weer.
2. Klik op **Ga naar** naast het vakje **Van** om het afspelen te starten op de opgegeven datum en tijd.

Cameraselectie

Klik in een vakje voor cameraselectie om een vinkje te plaatsen onder de camera´s die u wilt opnemen in de zoekactie. Klik op om alle gegevens te selecteren of geen enkele.

Nederlands

Gebeurtenisfilter

Geef het type gebeurtenis op waarnaar u wilt zoeken:

Geen: er wordt gezocht naar alle opgenomen beelden voor de geselecteerde camera's tijdens de gedefinieerde periode (met inbegrip van alarmen en bewegingsmeldingen).

Alarmen: er wordt gezocht naar alle opgenomen beelden bij bewegingsmeldingen voor de geselecteerde camera's tijdens de gedefinieerde periode.

Alarmen en bewegingsmeldingen: er wordt gezocht naar alle opgenomen beelden bij alarmen en bewegingsmeldingen voor de geselecteerde camera's tijdens de gedefinieerde periode.

Bewegingsmeldingen: er wordt gezocht naar alle opgenomen beelden bij bewegingsmeldingen voor de geselecteerde camera's tijdens de gedefinieerde periode.

Zoeken starten

Klik op **Zoeken starten** om de zoekopdracht te starten.

Zoekresultaten

Nadat de zoekactie is voltooid, wordt een lijst van videoclips weergegeven die voldoen aan de filtercriteria. De opnames met de meest recente gebeurtenissen worden bovenaan in de lijst weergegeven en de opnames met de oudste opnames onderaan.

1. Gebruik de schuifbalken om de hele lijst te bekijken.
2. Klik op een gegeven in de lijst om dit te selecteren.
   > Het geselecteerde item wordt afgespeeld in het afspeelvenster.
3. Gebruik de besturingselementen voor afspelen om het afspelen van de selectie te starten.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ludwig-Bölkow-Allee
85521 Ottobrunn
Germany
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
The Netherlands
www.boschsecuritysystems.com

Subject to change. Printed in Portugal.

BOSCH